

目 次

総 説

東恭一郎, 菊谷元資: 情報伝達に連関するGTP結合蛋白質とチュブリンの相互作用について	1
野口俊作, 藤井亜由美: 薬学領域における発表論文の二次資料への収録状況調査	15

発表論文抄録 (1987年)

升島 努, 河田 洋, 雨宮 慶幸, 神谷 伸夫, 桂 共太郎, 岩本 照三, 吉田 久信, 今井日出夫, 安藤 正海: 固体物質のX線光音響効果	27
竹原 公, 今井日出夫, 井手 悌: メタクロロフィルの研究. III. メタクロロフィルによる色素増感光電流の特性	28
玉井 元, 吉田 久信, 今井日出夫: 全血試料直接注入による薬物の高速液体クロマトグラフィー I. 血球内へ取込まれた中程度の疎水性薬物の定量	29
玉井 元, 吉田 久信, 今井日出夫: 全血試料直接注入による薬物の高速液体クロマトグラフィー II. 親水性物質の定量	30
玉井 元, 吉田 久信, 今井日出夫: 全血試料直接注入による薬物の高速液体クロマトグラフィー III. 血球膜に吸着した疎水性薬物の定量	31
庄司 省三, 原口 文顕, 岡山 晃, 船越 崇行, 久保田幸穂, 植木 寛: エラスターゼのペプシン消化断片によるピルビン酸脱水素酸素およびプロテインキナーゼ活性の促進	32
庄司 省三, 原口 文顕, 岡山 晃, 船越 崇行, 福永 浩司, 宮本 英七, 植木 寛, 久保田幸穂: Ca^{2+} -カルモジュリン依存性プロテインキナーゼでリン酸化されたウシ脳ミエリン塩基性タンパク質のリン酸化部位	33
塩見 浩人: デルタ睡眠誘発ペプチド(DSIP)の鎮痛作用機序	34
植田 弘師, 吉原 良浩, 福嶋 伸之, 塩見 浩人, 中村 明弘, 高木 博司: ラット脳シナプスにおけるキョートルフィン(Tyrosine-Arginine)合成酵素	35
坂梨 又郎, 竹尾 聡, 仲曾根淳子, 長嶺文夫, 宮本吉昌, 加藤孝之: 摘出灌流ラット心臓の収縮に及ぼすインドメタシン抑制効果の解析	37

竹尾 聰, 田野中浩一, 阿南美奈子, 平賀 聖子: ドーパミン硫酸抱合体の心血管系に及ぼす薬理学的作用	38
竹尾 聰, 田野中浩一, 三宅 慶子: 低酸素負荷後の再酸素化による心筋収縮力回復に関連ある因子	39
竹尾 聰, 田野中浩一, 田妻 淑子, 三宅 慶子, 村井 玲子: 低酸素負荷後の再酸素化で起こる心収縮力回復を改善するコエンザイムQ ₁₀ の可能性ある機序	40
田中 哲郎, 金尾 義治, 五郎丸 毅, 井口 定男: ラットにおけるアミノピリンの主代謝物、4-アセチルアミノアンチピリンの代謝	42
後藤 祐三, 辻 順, 田野中浩一, 石橋 貞彦, 白木 和子, 井出 利憲: アデノウィルス5型のE1B遺伝子が発現しない時は、Go期特異的温度感受性変異株tsJ T ₆₀ は非許容温度で条件致死変異株となる	43
富田 久夫, 篠原真理子, 栗田 典子, 吉柳 節夫: In vitroにおけるプルロニックF-127ゲルからのジクロフェナク、ヒドロコルチゾンの放出性	45
富田 久夫, 小橋 一彌, 鶴田 泰人, 吉柳 節夫, Michael A. Schwartz: 亜鉛イオンを含むトロメタミン水溶液中におけるセファロスポリン類の分離促進反応に関する速度論的研究	46
鶴田 泰人, 富田 久夫, 小橋 一彌, 大倉 洋甫: HPLC-蛍光検出による人尿中イミダゾール酢酸及びN ⁻ -及びN ^ε -メチルイミダゾール酢酸の同時定量 ..	47
鶴田 泰人, 小橋 一彌: 水酸基及びアミノ基を有する化合物のTLC及びHPLC分析用高感度蛍光誘導体化試薬	48
橋本 謙二, 井上 修, 鈴木 和年, 山崎統四郎, 小嶋 正治: [¹⁴ C] Cyanoimipramineの標識合成及び評価	49
篠遠 仁, 井上 修, 鈴木 和年, 山崎統四郎, 伊豫 雅臣, 橋本 謙二, 富永 俊義, 伊藤 高司, 館野 之男, 池平 博夫: [¹⁴ C] N, N-Dimethylphenylethylamineのマウスとヒトにおける動態: 脳内MAO-B活性測定の可能性	51
井上 修, 橋本 謙二, 鈴木 和年, 篠遠 仁, 山崎統四郎: ポジトロントレーサ法による脳内アミン動態の測定	52
日比野 惇, 杉野 栄一, 矢持 敏治, 栗田 益希, 橋本 洋子, 佐藤 浩一, 矢沼二三雄, 唐沢 康子: ニトラマリン及びその関連化合物の合成と睡眠延長作用	53

日比野 惲, 杉野 栄一: 2-アルケニルアシルアニリン誘導体とオキシ塩化リンから導かれる 2-アザヘキサトリエン系の熱環化反応によるキノリン環の簡易合成	55
福長 将仁, 水口 康雄, Lerena W. Yieding: アミノアクリジン系化合物の変異原性と代謝活性化の影響	56
藤田佳平衡, 田原 務, 長村 聡仁, 井本 泰治, 古賀 俊隆: シクロデキストリン誘導体の酵素分解による特異的修飾マルトオリゴ糖の合成	57
神鳥 成弘, 広津 建, 樋口 泰一, 藤田佳平衡, 山村 初雄, 井本 泰治, 田伏 岩夫: 一置換 β -シクロデキストリンの構造研究. フェニルチオール β -シクロデキストリン及びフェニルスルフィニル β -シクロデキストリンの結晶構造と、関連化合物の水溶液中におけるスペクトル的研究	58
藤田佳平衡, 田原 務, 古賀 俊隆, 井本 泰治: 6 A 6 B, 6 A 6 C, 6 A 6 D-ビス(ナフチルスルホニルオキシ)- β -シクロデキストリンのゲスト包接時における配座変化	60
藤田佳平衡: シクロデキストリンを用いての酵素類似機能の化学的構成	62
清水 忠順, 松坂英一郎, 永倉 直樹, 高柳 和久, 増沢 俊幸, 岩本 義久, 森田 全, 三淵一二, 柳原保武: <i>Leptospira interrogans</i> serovar canicola Moulton 株から抽出したリポ多糖体様物質 (L L S) の化学的性状	63
江田 昭英, 稲垣 直樹, 鶴岡 伸雄, 大黒 道夫, 永井 博弐, 八木 晟, 西岡 五夫: ダニ透析外液による抗原-抗体反応の特異的抑制	65
八木 晟, 原田 伸雄, 下村講一郎, 西岡 五夫: キダチアロエのブラディキニン分解糖蛋白	67
吉富 博則, 西畑 利明, Gregory Frederick, Margaret Dillsaver, Takeru Higuchi: Cefoxitin のラット小腸吸収に及ぼす、Triglyceride の影響	68

1986年発行分

関根 一郎, 河瀬 吉久, 西森 一成, 御手洗雅子, 原田 博道, 石黒 正恒, 菊谷元資: リシン (Ricin) の経口投与によるラット小腸の粘膜変化に関する病 理学的研究. I. 顕微鏡的所見	69
田野中浩一, 辻 順, 石橋 貞彦, 井出 利憲: 増殖因子存在下、非許容温度 で G_1/G_0 期に増殖停止する温度感受性変異株の分離	71
中村 明弘, 中島 優哉, 兼本 久子, 菅尾 知子, 譜久村 佳子, 塩見 浩人: デルタ睡眠誘発ペプチド (D S I P) のマウスにおける強力な鎮痛作用	73
山崎統四郎, 井上 修, 篠遠 仁, 伊藤 高司, 伊豫 雅臣, 館野 之男, 鈴 木 和年, 榎田 義彦, 橋本 謙二, 田所 裕之: 老化におけるベンゾジアゼ ピンレセプターの P E T による研究および新トレーサ $^{11}\text{C}-\alpha\text{-Methyl N-}$ $\text{Methyl Benzyl Amine}$ の臨床応用	74
山崎統四郎, 井上 修, 橋本 謙二, 篠遠 仁, 館野 之男, 伊藤 高司, 鈴 木 和年, 榎田 義彦: 脳内ベンゾジアゼピンレセプターの In vivo 測定とその 応用	76
福長将仁: 酵母における呼吸欠損 (ミトコンドリア) 変異	77